

<<汽车维修技能学习工作页>>

图书基本信息

书名：<<汽车维修技能学习工作页>>

13位ISBN编号：9787111286813

10位ISBN编号：7111286812

出版时间：2010-1

出版时间：机械工业出版社

作者：Fischer Richard

页数：141

译者：房大川

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<汽车维修技能学习工作页>>

前言

《汽车维修技能学习工作页（1-4）》由学习领域1~4构成，是以汽车维修专业的实际工作情境为基础而编写的。

每个学习领域都注重实际，根据不同的学习场景在工作页的开头写明与之相对应的学习内容及目的，然后设置了全面系统的习题及作业，使学生能牢固掌握必要的专业基础知识。

目的明确的习题及作业设置能使学生在独自借助专业图表手册的帮助或在小组团队工作中解决问题。

在保证相应的业务工作能顺利进行并完成前提下，对电路图、维修图和工作图表可有所选择。

在学习领域1中新编入了企业组织、业务交流和质量管理等内容，作为维修企业管理的知识和习题。

本书主要包括以下内容： 学习领域1：保养和维修。

学习领域2：装配与修理。

学习领域3：电子学和电器设备。

学习领域4：控制和自动化技术。

本书可以和其他车辆工程技术的专业书籍结合使用，如图表手册、计算手册、检查试验手册等。

<<汽车维修技能学习工作页>>

内容概要

本书是国外优秀教材的中文译本，书中围绕汽车专业职业教育的教学要求选取了保养和维修、装配与修理、电子学和电器设备、控制和自动化技术四个学习领域的内容，采用工作页这一灵活的形式，通过编制工作计划、填写部件名称与序号、描述工作原理等项目的练习，使学生能在实践中牢固掌握汽车专业的基础知识。

本书非常适合作为职业教育的教材使用，同时也可作为汽车专业初学者的自学参考书。

<<汽车维修技能学习工作页>>

书籍目录

出版者的话

前言

学习领域1 保养和维修

车组成零件

汽幸的种类及规格

汽幸各系统

汽车的发展历史

四冲程汽油发动机

订单结算

急救

检查

工作原料和辅助材料

劳动保护和环境保护

润滑油和滤清器更换

冷却

V带更换

蓄电池

车窗清洗设备

轮胎和轮毂

制动器

汽车维修服务站的质量管理

沟通基础

咨询交谈

客户索赔

学习领域2 装配与修理

检查与测量

钻孔和攻螺纹

攻螺纹图解

攻螺纹修理

螺栓和螺母

力矩

板材加工

切削模的角度

切割操作方法

焊接

粘接

切割面修理

生产材料一览

材料特性

材料标准

有色金属

牵身及防锈

牢辆中的合成材料

合成材料的再循环利用

合成材料修理

<<汽车维修技能学习工作页>>

学习领域3 电子学和电器设备

车辆中的电器零件

电荷

电压和电流

电阻

欧姆定律

万用表测量

电路测量

电磁学及电磁感应

电功率和电功

多电阻电路

故障查找

照明和信号设备

照明电路图

挂牢连接插座辅助设备

电子学基础

电器故障查找

示波器

安全措施

学习领域4 控制和自动化技术

速度调节装置

信号元件

控制元件和执行元件

控制方法和压力计算

气体力学和流体力学

气动线路图

公共汽车牵门控制

附录 常用英制—米制单位换算表

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>